



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 30 de marzo al 5 de abril de 2020

Evolución general

Una perturbación bastante activa ha dejado nevadas desde principios de la semana con espesores de nieve nueva que han acumulado hasta 35 cm en algunos sectores del Pirineo, dando problemas de nieve reciente que han evolucionado durante el fin de semana hacia nieve húmeda.

Situación del manto nivoso

El espesor de nieve se ha ido incrementando con las nevadas generales entre lunes y miércoles, con cota de nieve que bajó a fondo de valle y remontó hasta los 2200 m a media semana. Los espesores de nieve nueva han rondado los 30-35 cm en la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca y Ter Freser, y cantidades en torno a los 15-20 cm en el resto. Estas acumulaciones han generado problemas de nieve reciente. Tanto el lunes como el martes se han observado purgas en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, en orientaciones norte y este. A destacar también que el efecto del viento ha sido poco destacable, con escaso transporte observado. El miércoles la cota ha subido sensiblemente, hasta los 2200 m, con precipitaciones más importantes en el Pirineo occidental que han generado un humedecimiento general del manto por debajo de esta cota. Como consecuencia, se ha observado la caída de purgas en la Pallaresa, en todas las orientaciones. A partir del jueves, con la apertura de claros y la insolación los problemas han sido por nieve húmeda. El humedecimiento del manto ha afectado más cotas, especialmente en las orientaciones soleadas. En umbrías, dadas las humedades relativas muy bajas, el manto no ha humedecido por encima de 2300 m. El viernes, día 3, en el Valle del Ter se han observado múltiples purgas de nieve reciente húmeda en todas las orientaciones. De cara al fin de semana las condiciones del manto han sido las típicas primaverales, con rehielo matinal superficial, viéndose costras portantes (duras) y un humedecimiento superficial a media mañana o mediodía por la insolación y las temperaturas positivas.

A inicio de semana ha predominado el grado de peligro LIMITADO (2) en todos los sectores por nieve reciente y nieve venteada, subiendo entre martes y jueves hasta NOTABLE (3) por encima de los 2000 m por la situación de nieve reciente y los espesores más abundantes en la Pallaresa, la Ribagorçana-Vall Fosca y en el Ter-Freser. El grado de peligro ha vuelto a bajar a partir del viernes hasta LIMITADO (2) a partir de mediodía por la situación de nieve húmeda, manteniéndose el fin de semana en DÉBIL (1) y LIMITADO (2) a mediodía por encima los 2200 m.

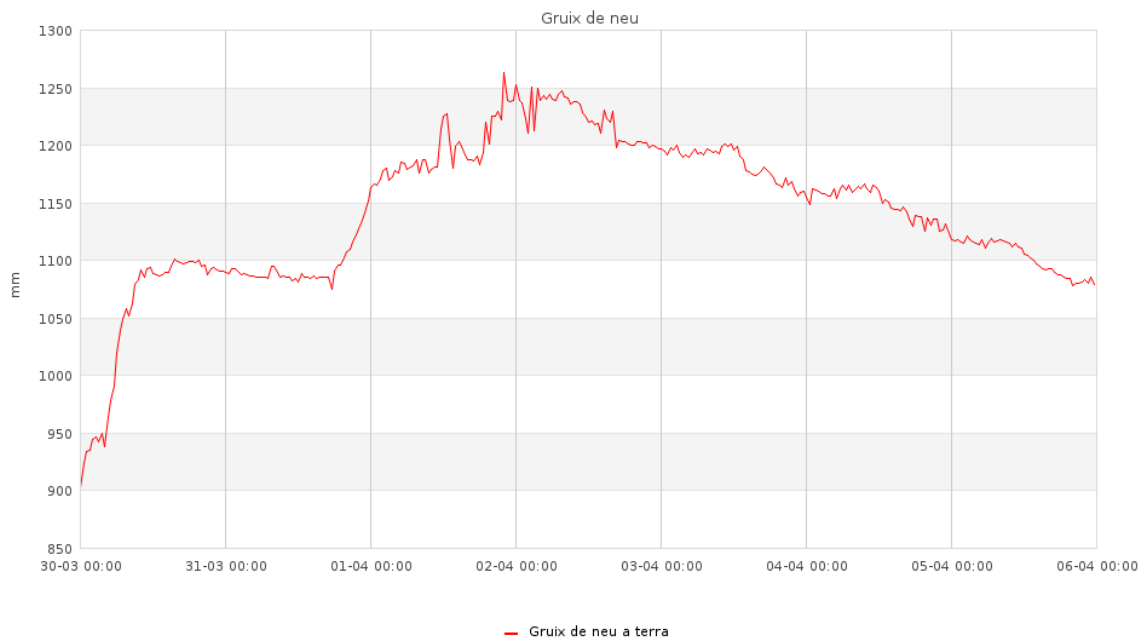
En cuanto a espesores totales, hemos encontrado nieve hasta el fondo del valle a inicio de semana, subiendo esta presencia de nieve hasta los 1600 m a partir del miércoles en el Pirineo occidental y por encima de los 1500 m en el Pirineo oriental. El manto, a pesar de la presencia de nieve en cotas bajas sólo ha sido continuo en umbrías a partir de 1800-1900 m y de los 2200-2400 m en solanas, con grandes discontinuidades en estas orientaciones. A 2200 m los espesores oscilan entre 80 y 170 cm en zonas más bajas en la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca y Aran-Franja Nord de la Pallaresa. En el Ter-Freser y en Vessant Nord del Cadí-Moixeró oscilan entre los 90 y 140 cm. Los espesores totales son, en promedio, superiores para la época del año en todos estos sectores excepto en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa donde son inferiores para las fechas actuales. En el



Perafita-Puigpedrós y el Prepirineo los espesores son los normales, oscilando entre los 30 y 90 cm en las umbrías.

Perspectivas

Para la semana del 6 al 12 de abril se espera una situación de nieve húmeda por las temperaturas positivas, la nubosidad y algunas lloviznas, con cota de nieve por encima de los 2200 m La actividad de aludes estará relacionada con la nieve húmeda y por la posibilidad de algún deslizamiento basal en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Evolución del espesor de nieve en la estación de Ulldeter (Ter-Freser), a 2410 m a lo largo de la semana. Se observa un marcado incremento debido a las nevadas, pasando de los 90 cm de lunes a 125 cm del jueves. El resto de semana el grosor va disminuyendo por la compresión de la nieve, ya más húmeda, y sometida también a los efectos de la radiación solar.



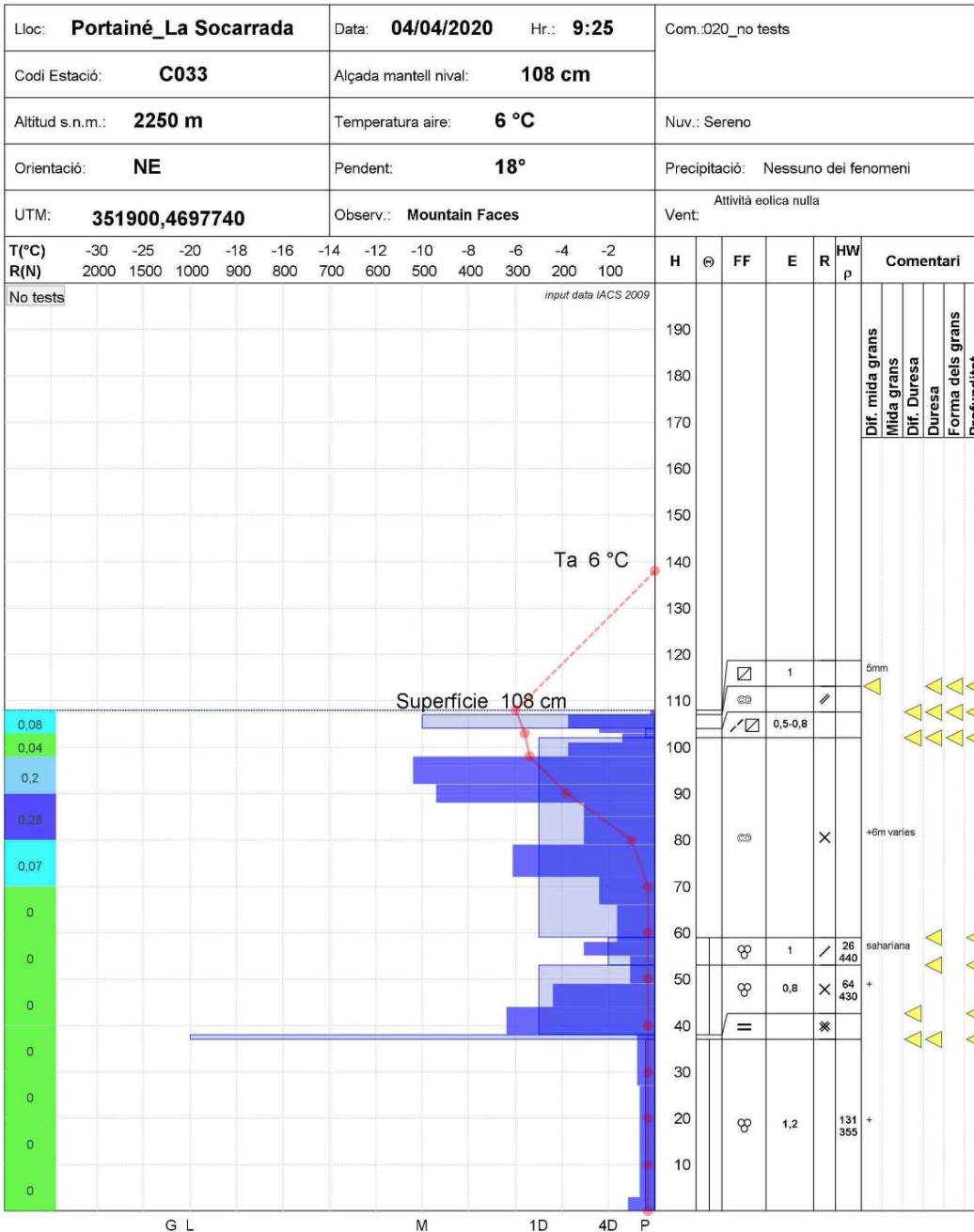
Aludes naturales de nieve húmeda en forma de salida puntual el viernes 3 de abril en las estribaciones orientales del Bastiments (Ter-Freser). Se observan purgas en la vertiente este, después de las nevadas recientes. Foto: Guillem Monrosset.



Panoràmica de la Roca de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), del sábado 4 de abril. Se ven las purgas de nieve húmeda caídas días atrás.



Pirineu de Catalunya 	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	Codi: <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">4</h1>
-------------------------------------	--	--



Perfil del sábado 4 de abril en Portainé-La Socarrada (Pallaresa), a 2250 m, en orientación noreste. Se observa en superficie la nieve reciente en forma de partículas de precipitación fragmentadas que se están facetando por el enfriamiento superficial, encima de costras gruesas que estabilizan el conjunto del manto.